



# Posudek oponenta diplomové práce

<b>Katedra:</b>	Katedra aplikované matematiky a informatiky
<b>Student:</b>	Bc. Rudolf Novák
<b>Studijní obor:</b>	Obchodní podnikání
<b>Název diplomové práce:</b>	Analýza spolehlivosti v oblasti IT
<b>Oponent diplomové práce:</b>	RNDr. Vladimíra Petrášková, Ph.D.
<b>Povolání oponenta:</b>	odborný asistent, KMA PF JU

## Hodnocení práce:

**Volba tématu práce a její význam:** (2) vhodné a významné téma

**Formulace cílů práce:** (2) cíle byly vhodně formulovány

**Metodika zpracování:** (2) vhodně zvolena a formulována

**Práce s daty a informacemi:** (1) použitá data aktuální, informace relevantní a správně zpracované

**Celkový postup řešení:** (1) postup řešení naprosto správný

**Teoretické zázemí autora:** (1) autor významné autory citoval a zná teorii dané problematiky

**Práce s odbornou literaturou (citace, norma):** (1) autor dodržel naprosto správně citační normu

**Úroveň jazykového zpracování:** (3) práce je jazykově zpracována na standardní úrovni, autor se dopustil několika gramatických chyb

Komentář: Za některými vzorci chybí tečky nebo čárky, např. str. 22, vzorec (3.3), (3.8), str. 24, vzorec (3.11), (3.12), str. 25, vzorec (3.14), (3.15).

**Přesnost formulací a práce s odborným jazykem:** (1) autor má široký pojmový aparát a umí ho používat

**Formální zpracování - celkový dojem:** (3) práce vykazuje několik drobných formálních chyb

Komentář: Např. Str. 22, vzorec (3.6) - chyba v proměnné. Str. 50, vzorec (5.2) - není zřejmé, co označují jevy, které se vyskytují ve vzorci.

**Splnění cílů práce:** (2) cíle práce včetně dílčích byly splněny

**Formulace závěrů práce:** (2) závěry jsou správně formulovány a jsou významné pro další využití

**Odborný přínos práce a její praktické využití:** (2) práce je po odborné a praktické stránce dobře využitelná

## **Celkové hodnocení práce**

*Návrh hodnocení práce známkou:* velmi dobře

*Doporučuji práci k obhajobě:* ANO

## **Otázky k obhajobě**

*Otázka 1:* Pro jaký maximální obor proměnné je obecně definovaná hustota a distribuční funkce spojité náhodné veličiny?

*Otázka 2:* Na str. 63 až 68 jsou uvedeny histogramy nákladů na údržbu, včetně komentářů. Komentáře neodpovídají údajům na vedlejší ose příslušných histogramů. Jde o formální chybu nebo to má nějaký důvod?

*Datum:* 05. 05. 2009



*Podpis oponenta diplomové práce:*